



LOCALIZACION

SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
ELEVACION DE TERRENO EN M.	3.02	2.86
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	1.62	1.40
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO		54.00-4.1-20-PVC
M.		MM./M
		CM.

NOTAS

EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS, SERA AJUSTADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA DE JUMAPAM CONSIDERANDO LAS CONDICIONES REALES EXISTENTES EN CAMPO, TALES COMO: ESPACIOS DISPONIBLES PARA ALOJAR LAS TUBERIAS, CONDICIONES DEL TERRENO, EXISTENCIA DE INSTALACIONES DIFERENTES A LAS DE JUMAPAM, PROFUNDIDAD DE LAS TUBERIAS EXISTENTES, ETC.

UNA VEZ INSTALADA LA RED DE ATARJEAS Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA, SE SOMETERA A UNA PRUEBA HIDROSTATICA EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-COAGUA-2011 (O VIGENTE)

LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNION DE LAS TUBERIAS SERAN, SEGUN LA NORMA NMX-T-021-2002 (O VIGENTE)

TODA LA TUBERIA, SERA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS SERIE 20, SISTEMA METRICO, SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-215/1-CNCP-2012 O VIGENTE, ADEMAS DEBERA PRESENTAR A LA SUPERVISION ASIGNADA POR JUMAPAM, CERTIFICADO VIGENTE DE LA EMPRESA DONDE FUE FABRICADA LA TUBERIA QUE SE PRETENDE INSTALAR.

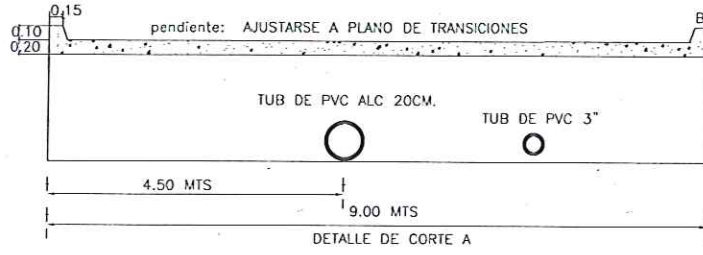
TODOS LOS RELLENOS (ACOSTILLADO Y COMPACTADOS) DEBERAN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE.

TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.

EN NINGUN CASO LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DEBERAN PASAR POR ENCIMA DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE.

LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN AL TERRENO NATURAL Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE NIVELACION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS POZOS, ASI COMO LAS PENDIENTES DE LOS TRAMOS DE LAS TUBERIAS, DEBERAN SER RESPETADAS, NO ASI LOS NIVELES DE LOS BROCALES DE LOS POZOS, LOS CUALES SE DEBERAN AJUSTAR EN BASE AL PROYECTO DE RASANTES VALES AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

ESTARA A JUICIO Y RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR DE JUMAPAM, LA OPCION DE UTILIZAR EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA LOS RELLENOS ACOSTILLADO Y COMPACTADO. TODO ESTO PREVIA SELECCION Y/O ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO.



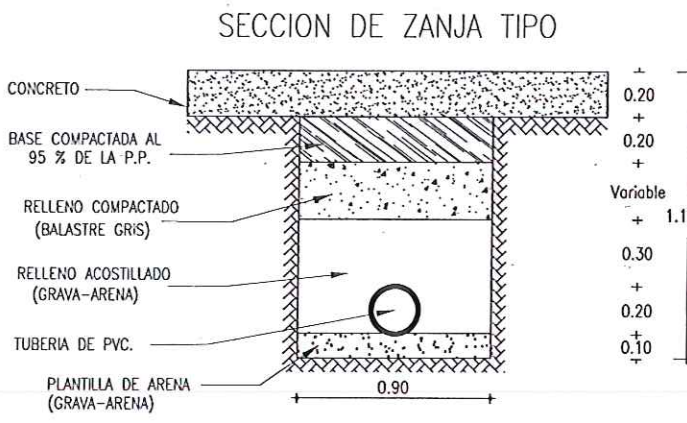
BANQUETA
LOSA DE CONCRETO
F'c=250KG/CM2
BASE
GRAVA-ARENA
SUB BASE
MATERIAL BALASTRE GRIS

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERIE 20 SISTEMA METRICO DE 20 cm. (8") DE DIAMETRO 305.50 m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	472.26 m3
PLANTILLA	27.50 m3
RELLENOS	435.16 m3
DESCARGAS DOMICILIARIAS	65 Desc.
POZOS DE VISITA	5 Pozos



NOTAS

LA INSTALACION DE LA TUBERIA SE DEBERA REALIZAR UNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL ARROYO DE LAS CALLES Y DEBERA AJUSTARSE EN BASE A LOS PROYECTOS DE RASANTES VALES QUE ELABORE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN.

PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, SE DEBERA VERIFICAR LA UBICACION DE LAS TUBERIAS EN OPERACION, MEDIANTE SONDOS COORDINADOS POR PERSONAL DE LA GERENCIA DE DISTRIBUCION DE ESTE ORGANISMO.

EL CONTRATISTA DEBERA RELLENAR PROVISIONALMENTE LA PARTE DE LA ZANJA QUE OCUPARA LA BASE Y EL CONCRETO HIDRAULICO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, A FIN DE PODER CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y COMPACTACION PREVIO A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTIMETRIA CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO, TOMANDO EL BANCO AQUI SEÑALADO.

LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN EN ESTRICTO APEGO AL PLANO DE JUMAPAM.

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: _____ PROYECTO: _____
ARQ. ANDREA VALDEZ REZA

OP. CAD: _____ REVISO: _____
ARQ. ANDREA VALDEZ REZA ING. JOSE LUIS DIAS MORENO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
GERENCIA DE PLANEACION FISICA

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO
REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA
CALLE RINCON DE LAS PALMAS
ENTRE CALLE RINCON DEL BOSQUE PTE Y TOPE DE CALLE
FRACCIONAMIENTO DEL BOSQUE

APROBO: _____ CONFORME: _____
ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES ARQ. ADRIAN AVALOS

Mazatlan, Sinaloa, ENERO 2022 Escala: 1:1000